

**No. 21220513**  
**SKODA**

**Codierung Steuergerät**

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung

**Code Control unit**

Electric wiring kit for towbars

**Codage dispositif de commande**

Faisceau pour attelage 13 broches

**Codifica dispositivo di controllo**

Cablaggio elettrico per ganci di traino

**Contralor de codificacion**

Kits eléctricos para enganches de remolques

**Bedieningsapparaat coderen**

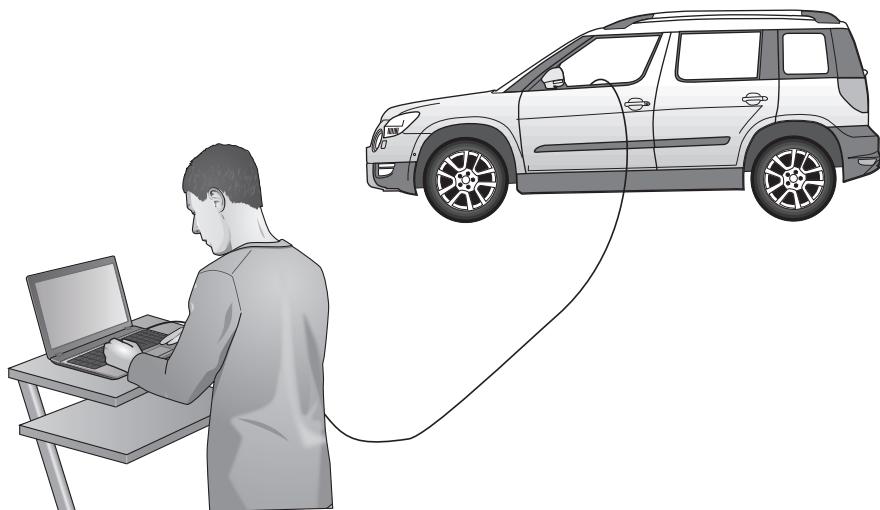
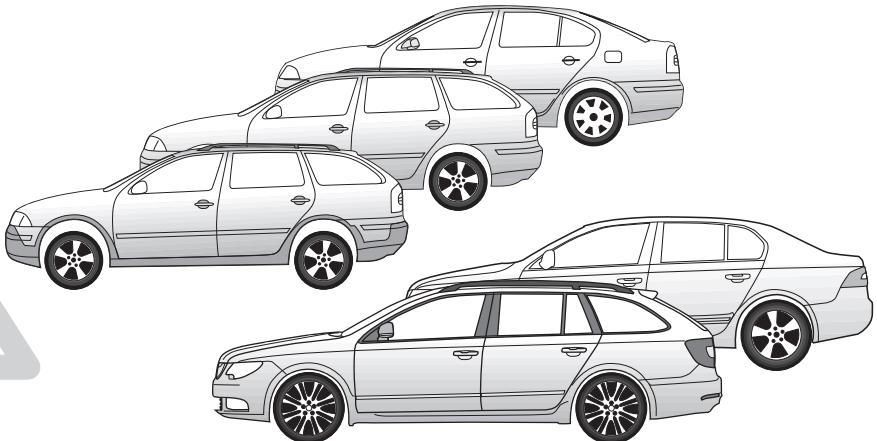
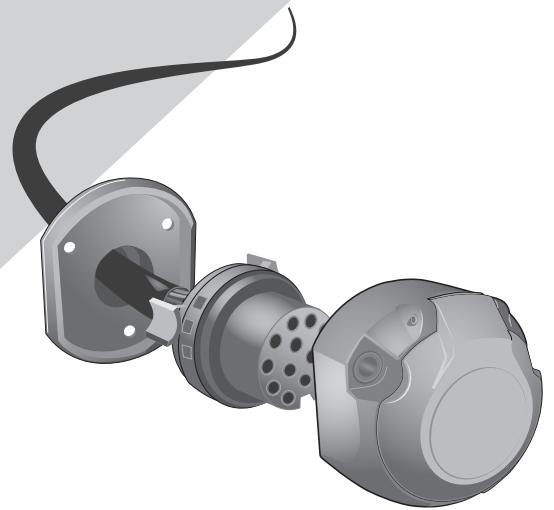
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling

**Aktywacja modulu sterujacego**

Zestaw modulu sterujacego

**Kódovanie riadiaceho modulu**

Elektrosada pre ťažné zariadenie



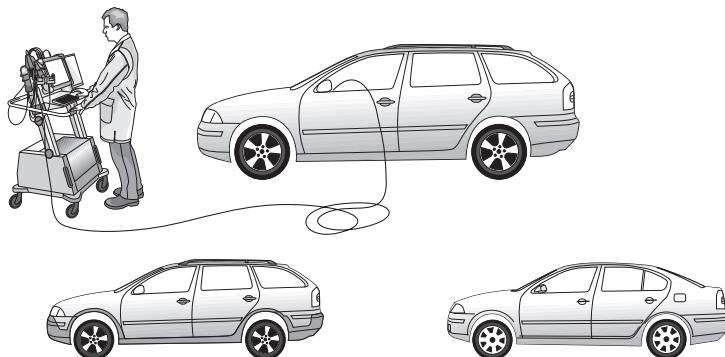
Octavia II Limousine  
Octavia II Combi  
Octavia II Scout

06/04 →  
01/05 → **→ MY 2010**  
03/07 →

Set up trailer operation



**→ MY 2010**



**D**

**GB**

**F**

#### Allgemein

Nach Einbau des E-Satzes sind die obligatorische Anhängerbeleuchtung sowie die in einigen Ländern gesetzlich vorgeschriebene Anhängerblinkerüberwachung ohne jede Freischaltung am Fahrzeug gewährleistet! Es wird jedoch die Meldung "Steuergerät falsch codiert" im Fehlerspeicher hinterlegt (19 - Diagnoseinterface für Datenbus)! Dieser Eintrag hat allerdings keine Auswirkung auf weitere Funktionen und kann bis zum nächsten planmäßigen Werkstatt-aufenthalt ignoriert werden. Wir empfehlen eine Freischaltung mittels herstellerseitigen Service-Testers (VAS 5051 / 5052) im Rahmen der jährlichen Serviceintervalle!

#### Codierung bitte wie folgt durchführen:

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- Gateway-Verbauliste
- 19 – Diagnoseinterface für Datenbus
- 007-Codierung (Dienst \$1A) \ Lange Codierung lesen / schreiben
- 69 – Anhängerfunktion ( auf codiert schalten!)

#### Fahrzeuge mit Einparkhilfe

Die automatische Deaktivierung der rück-wärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung des Einparkhilfe-Steuergeräts erreicht:

#### Nur Fahrzeuge bis Modelljahr 07(MY07):

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- Gateway-Verbauliste
- 76 – Einparkhilfe
- 07 – Steuergerät codieren
- Den Wert **10000** zur aktuellen Codierung addieren & neu programmieren

#### Fahrzeuge ab Modelljahr 08(MY08):

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- Gateway-Verbauliste
- 10 – Einparkhilfe II / Parklenkassistent
- 008 Codierung (Dienst \$22)
- Byte 0 - Bit-Muster xxxxxxx1  
(x = die vorhandenen Werte im Eingabefeld übernehmen, dazu Eingabemodus (BIN) einschalten!)
- mit OK bestätigen!

#### HINWEIS:

Sollte sich die fahrzeugseitige Nebelschlußleuchte nicht automatisch im Anhängerbetrieb abschalten, muß ergänzend zur oben genannten Konfiguration die Zentralelektrik wie folgt codiert werden:

#### Fahrzeug Eigendiagnose

- 09 Elektronische Zentralelektrik
- 007 Codierung (Dienst 1A)
- Bordnetz-SG Codierung lang
- Byte 8 - Bit-Muster x1xxxxxx  
(x = die vorhandenen Werte im Eingabefeld übernehmen, dazu Eingabemodus (BIN) einschalten!)
- mit OK bestätigen!

#### General

After the installation of the electric kit, the obligatory trailer lighting as well as the trailer indicator control which is statutory in several countries are guaranteed without having to make any connections on the vehicle! The message "Control unit incorrectly coded" will, however, appear in the fault memory (19 – Diagnosis interface for data bus)! Yet this entry has no effect on the other functions and can be ignored until your next regular service appointment. We recommend the connection via the factory-mounted service tester (VAS 5051 / 5052) within the framework of the annual service intervals!

#### Please effect coding as follows:

- Vehicle self-diagnosis
- Gateway assembly list
- 19 – diagnosis interface for data bus
- 007-Coding (service \$1A) \ Read / write long coding
- 69 – trailer function ( switch to coded! )

#### Vehicles with park assist systems

The automatic deactivation of the rear park assist system in trailer operation will be effected by means of the subsequent coding of the park assist control unit:

#### Only vehicles until model year 07 (MY07):

- Vehicle self-diagnosis
- Gateway assembly list
- 76 – park assist system
- 07 – code control unit
- Add the figure **10000** to the current coding & reprogramme

#### Vehicles from model year 08(MY08)on:

- Vehicle self-diagnosis
- Gateway assembly list
- 10 – park assist system II / parallel park assist
- 008 Coding (service \$22)
- Byte 0 - bit pattern xxxxxxx1  
(x = accept the default values in the input field for this purpose activate input mode (BIN) !)
- confirm with OK !

#### NOTE:

If the vehicle's rear fog lamp does not switch off automatically in trailer mode the following code must be entered in addition to the aforementioned configuration of the central electrical system:

#### Vehicle self-diagnosis

- 09 Electronic central electrical system
- 007 Coding (service 1A)
- Vehicle's electrical system controller coding long
- Byte 8 - bit pattern x1xxxxxx  
(x = accept the default values in the input field for this purpose activate input mode (BIN) !)
- confirm with OK !!

#### Généralités

Après l'installation du module électrique, l'éclairage obligatoire de la remorque ainsi que le contrôle des clignotants de la remorque, prescrit dans certains pays, sont assurés sans qu'il soit nécessaire d'activer ces fonctions dans le véhicule! Toutefois, le message «mauvais codage du dispositif de commande» sera affiché dans la mémoire d'erreurs (19 – interface de diagnostic pour bus de données)! Or, ce message n'a aucune influence sur les autres fonctions et il n'est pas nécessaire de s'en occuper jusqu'au prochain service prévu dans un garage. Nous vous recommandons d'activer ces fonctions à l'aide d'un testeur de service du fabricant (VAS 5051 / 5052) dans le cadre des intervalles annuels de service!

#### Veuillez effectuer le codage comme il suit:

- autodiagnostic du véhicule
- liste d'assemblage gateway
- 19 – interface de diagnostic pour bus de données
- 007-codage (service \$1A) \ lire / écrire un code long
- 69 – mode remorque ( commuter à encodé! )

#### Véhicules avec système d'aide au parking

L'aide au parking arrière est désactivée automatiquement dans le mode remorque par le codage suivant du dispositif de commande du système d'aide au parking:

#### Seulement pour véhicules jusque année 07 (MY07):

- autodiagnostic du véhicule
- liste d'assemblage gateway
- 76 – aide au parking
- 07 – coder le dispositif de commande
- additionner la valeur **10000** au code actuel et effectuer un nouveau paramétrage

#### Véhicules à partir de l'année 08(MY08):

- autodiagnostic du véhicule
- liste d'assemblage gateway
- 10 – système d'aide au parking II / parallel park assist
- 008 Codage (service \$22)
- Modèle Byte 0 bits xxxxxxx1  
(x = reprendre les valeurs dans le champ de saisie et allumer le mode saisie (BIN) !)
- Confirmer en appuyant sur OK

#### AVERTISSEMENT:

Si le feu brouillard arrière monté sur le véhicule ne s'éteint pas automatiquement durant le fonctionnement avec remorque, il faut compléter la configuration ci-dessus en codant l'électricité centrale comme suit:

#### autodiagnostic du véhicule

- 09 Électricité centrale électronique
- 007 Codage (service 1A)
- Codage dispositif de commande circuit de bord long
- Modèle Byte 8 bits x1xxxxxx  
(x = reprendre les valeurs dans le champ de saisie et allumer le mode saisie (BIN) !)
- Confirmer en appuyant sur OK!

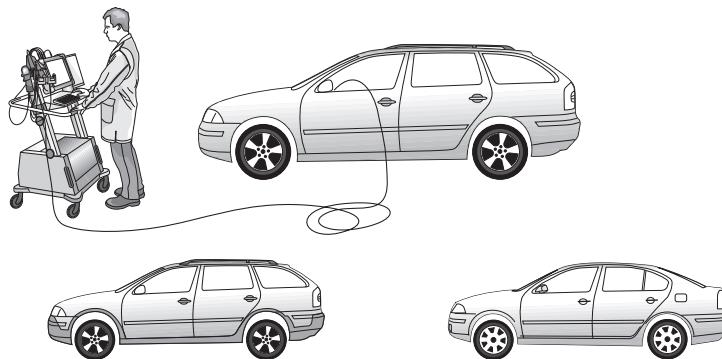
Octavia II Limousine  
Octavia II Combi  
Octavia II Scout

06/04 →  
01/05 → **→ MY 2010**  
03/07 →

Set up trailer operation



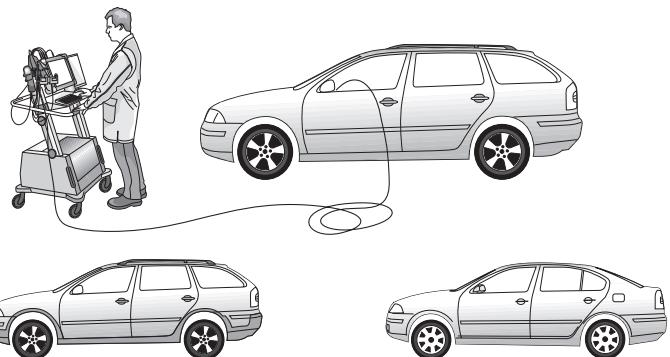
**→ MY 2010**



I	E	NL
<p><b>Informazioni generali</b></p> <p>Dopo il montaggio del gruppo elettronico, l'illuminazione obbligatoria e il controllo dei lampeggiatori del rimorchio (prescritto dalla legge in alcuni paesi) sono assicurati senza bisogno di alcuna procedura di attivazione! Tuttavia, il messaggio di errore „Codifica del dispositivo di controllo non corretta“ è registrata nella memoria (19 – Interfaccia di diagnosi per il data bus)! Questa registrazione non ha comunque alcun effetto sulle ulteriori funzioni, e può essere ignorata fino alla prossima manutenzione periodica da eseguire in officina. Consigliamo di eseguire l'attivazione con il tester di servizio originale del costruttore (VAS 5051 / 5052) nel quadro della manutenzione annuale!</p> <p>Si prega di eseguire la codifica come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnosi del veicolo</li> <li>Lista del Gateway</li> <li>19 – Interfaccia di diagnosi per il data bus</li> <li>007-codifica (servizio \$1A) \ Lettura e scrittura di codici lunghi</li> <li>69 – Funzione rimorchio (commutare su codificato!)</li> </ul> <p><b>Veicoli con sensori di parcheggio</b></p> <p>La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori quando è attaccato un rimorchio si ottiene attraverso la seguente programmazione della centralina di controllo dei sensori:</p> <p><b>Solamente per modelli fino al 2007 (MY07):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnosi del veicolo</li> <li>Lista d'installazione Gateway</li> <li>76 – Sensori di parcheggio</li> <li>07 – Codificare la centralina di controllo</li> <li>Aggiungere il valore <b>10000</b> al codice attuale e riprogrammare</li> </ul> <p><b>Modelli a partire dall'anno 08(MY08):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnosi del veicolo</li> <li>Lista del Gateway</li> <li>10 - sensori di parcheggio II / parallel park assist</li> <li>008 Codifica (servizio \$22)</li> <li>Byte 0 – modello Bit xxxx1 (x = applicare i valori disponibili nel campo di immissione, attivando il modo di immissione (BIN)!)</li> <li>Confermare con OK!</li> </ul> <p><b>AVVERTENZA:</b></p> <p>Se il retronebbia del veicolo non dovesse spegnersi automaticamente nell'esercizio con rimorchio, oltre alla configurazione indicata sopra, è necessario codificare l'impianto elettrico centrale come segue:</p> <p><b>Autodiagnosi del veicolo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>09 Impianto elettrico centrale elettronico</li> <li>007 Codifica (servizio 1A)</li> <li>Codifica centralina rete di bordo lunga</li> <li>Byte 8 – modello Bit x1xxxxx (x = applicare i valori disponibili nel campo di immissione, attivando il modo di immissione (BIN)!)</li> <li>Confermare con OK!</li> </ul>	<p><b>Generales</b></p> <p>Después del montaje del equipo eléctrico queda asegurada la iluminación obligatoria del remolque así como el control de intermitentes del remolque prescritos por la ley en algunos países sin ninguna clase de activación en el vehículo!</p> <p>Si embargo queda memorizado el mensaje "Codificación errónea del regulador" en la memoria de fallos ¡(19 – Interfaz de diagnóstico para bus de datos)! Este registro sin embargo, no tiene ningún efecto sobre las demás funciones y podrá ser ignorado hasta la próxima cita prevista en el taller. ¡Recomendamos una activación por medio del comprobador de servicio del fabricante (VAS 5051 / 5052) con motivo de los intervalos anuales de servicio!</p> <p><b>Codificar del siguiente modo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnóstico del vehículo</li> <li>Lista Gateway</li> <li>19 - Interfaz de diagnóstico para bus de datos</li> <li>007-Codificación (servicio \$1A) \ Leer / escribir la codificación larga</li> <li>69 - Función del remolque (codificación)</li> </ul> <p><b>Vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento</b></p> <p>En vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento (PDC) se debe codificar la unidad de control PDC del siguiente modo:</p> <p><b>Sólo vehículos hasta el modelo del año 07 (MY07):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnóstico del vehículo</li> <li>Lista Gateway</li> <li>76 - Sistema de ayuda para el aparcamiento</li> <li>07 - Codificar la unidad de control</li> <li>Adicionar el valor <b>10000</b> al código actual y reprogramar</li> </ul> <p><b>Vehículos a partir del año (MY08):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnóstico vehículo</li> <li>Lista Gateway</li> <li>10 - ayuda al aparcamiento II / parallel park assist</li> <li>008 Codificación (servicio \$22)</li> <li>Byte tipo 0 bits xxxx1 (x = introducir los valores existentes en el campo de entrada, activar al respecto el modo de introducción (BIN))!</li> <li>Confirmar con OK!</li> </ul> <p><b>NOTA:</b></p> <p>En caso de que la luz antiniebla trasera del vehículo no se apague automáticamente en el servicio con remolque, deberá codificarse el sistema eléctrico central adicionalmente a la configuración arriba mencionada del siguiente modo:</p> <p><b>Autodiagnóstico vehículo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>09 Sistema eléctrico central electrónico</li> <li>007 Codificación (servicio 1A)</li> <li>Sistema de alimentación de a bordo regulador codificación larga</li> <li>Byte tipo 8 bits x1xxxxx (x = introducir los valores existentes en el campo de entrada, activar al respecto el modo de introducción (BIN))!</li> <li>Confirmar con OK!</li> </ul>	<p><b>Algemeen</b></p> <p>Na inbouw van de elektroset zijn de verplichte aanhangerverlichting en de in enkele landen wettelijk voorgeschreven knippercontrole van de aanhanger zonder enige vrijschakeling op het voertuig gegarandeerd!</p> <p>De melding "Bedieningsapparaat foutief gecodeerd" wordt echter in het foutengeheugen achtergelaten (19 - diagnose-interface voor gegevensinvoerbus)! Deze invoer oefent weliswaar geen invloed op andere functies uit en kan tot het volgende geplande verblijf in de garage genegeerd worden. Wij raden een activering door middel van een servicetester (VAS 5051 / 5052) vanwege de fabrikant in het kader van de jaarlijkse service-intervallen aan!</p> <p><b>Gelieve codering als volgt door te voeren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eigen diagnose voertuig</li> <li>Gateway-inbouwlijst</li> <li>19 - diagnose-interface für gegenvensinvoerbus</li> <li>007-Codering (dienst \$1A) \ Lange codering lezen/schrijven</li> <li>69 - aanhangwagenfunctie (op "Gecodeerd" schakelen!)</li> </ul> <p><b>Voertuigen met parkeerhulp</b></p> <p>Bij voertuigen met parkeerhulp dient de regeleenheid van de parkeerhulp als volgt te worden gecodeerd:</p> <p><b>Uitsluitend voertuigen tot modeljaar 07 (MY07):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zelfdiagnose voertuig</li> <li>Gateway-inbouwlijst</li> <li>76 - Parkeerhulp</li> <li>07 - Regeleenheid coderen</li> <li>De waarde van <b>10000</b> bij de aktuele code optellen &amp; nieuw programmeren</li> </ul> <p><b>Voertuigen vanaf het modeljaar (MY08):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eigen diagnose voertuig</li> <li>Gateway-inbouwlijstH</li> <li>10 - parkeerhulp II / Park Assist</li> <li>008 Codering (dienst \$22)</li> <li>Byte 0 - bitpatroon xxxx1 (x = de aanwezige waarden in het invoerveld overnemen, hiervoor invoermodus (BIN) inschakelen!)</li> <li>Met OK bevestigen!</li> </ul> <p><b>AANWIJZING!</b></p> <p>Mocht de mistlamp op het voertuig zijdens gebruik van de aanhanger niet automatisch worden uitgeschakeld, dan moet las aanvulling op de bovengenoemde configuratie de centrale elektrische installatie als volgt worden gecodeerd:</p> <p><b>Zelfdiagnose voertuig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>09 Elektronische centrale elektrische installatie</li> <li>007 Codering (dienst 1A)</li> <li>Elektrische installatie-SG codering lang</li> <li>Byte 8 - bitpatroon x1xxxxx (x = de aanwezige waarden in het invoerveld overnemen, dan invoermodus (BIN) inschakelen!)</li> <li>Met OK bevestigen!</li> </ul>



**MY 2011 →**



D	GB	F
<p><b>Codierung bitte wie folgt durchführen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeug-Eigendiagnose</li> <li>• Eigendiagnose</li> <li>• 19 – Diagnoseinterface für Datenbus</li> <li>• 008-Codierung (Dienst 22)</li> <li>• 008.02 Verbauliste codieren</li> <li>• 69 – Anhängerfunktion (auf codiert schalten!)</li> <li>• mit OK bestätigen!</li> </ul> <p><b>Fahrzeuge mit Einparkhilfe:</b></p> <p><b>Die automatische Deaktivierung der rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung des Einparkhilfe-Steuergeräts erreicht:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeug-Eigendiagnose</li> <li>• 10 - Einparkhilfe II</li> <li>• 009 Codierung</li> <li>• Master</li> <li>• 009.02 Klartextcodierung</li> <li>• Anhängersystem auswählen</li> <li>• mit OK bestätigen!</li> </ul> <p><b>Fahrzeuge mit Start-Stopp-Automatik:</b></p> <p>→ Bei Anhängerbetrieb ist die Start-Stopp-Automatik deaktiviert!</p> <p><b>Gespannstabilisierung:</b></p> <p>Bei den meisten Fahrzeugen ab Modelljahr 2009 kann die automatische Aktivierung der Gespannstabilisierung wie folgt überprüft werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhänger elektrisch mit Fahrzeug verbinden</li> <li>• Nach dem Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte  zwei Sekunden länger als die Kontrollleuchte  (siehe auch Fahrzeughandbuch)!</li> </ul> <p><b>oder Auswertung über Fahrzeugdiagnose:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhänger elektrisch mit Fahrzeug verbinden</li> <li>• Fahrzeug-Eigendiagnose</li> <li>• 03 Bremsenelektronik</li> <li>• 011 Messwerte</li> <li>• "10" und "Q" eingeben</li> <li>• Anhänger ja</li> </ul> <p><b>Alternative Freischaltung mit ODIS</b></p> <p>Folgende Steuergeräte müssen neu auf Anhängerbetrieb codiert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AHF_69 (Anhängerfunktion)</li> <li>• PLA_10 / Einparkhilfe II (Parklenkassistent)</li> </ul>	<p><b>Please effect coding as follows:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehicle self-diagnosis</li> <li>• self-diagnosis</li> <li>• 19 – diagnosis interface for data bus</li> <li>• 008-Coding (service 22)</li> <li>• 008.02 assembly list coding</li> <li>• 69 – trailer function ( switch to coded! )</li> <li>• confirm with OK !</li> </ul> <p><b>Vehicles with park assist systems:</b></p> <p><b>The automatic deactivation of the rear park assist system in trailer operation will be effected by means of the subsequent coding of the park assist control unit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehicle self-diagnosis</li> <li>• 10 - park assist system II</li> <li>• 009 Coding</li> <li>• Master</li> <li>• 009.02 plain text coding</li> <li>• select trailer system</li> <li>• confirm with OK !</li> </ul> <p><b>Vehicles with start-stop system:</b></p> <p>→ The start-stop system is deactivated in trailer mode!</p> <p><b>Towing vehicle and trailer stabilisation:</b></p> <p>In most vehicles as of model year 2009 the automatic activation the towing vehicle and trailer stabilisation can be checked as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect trailer to vehicle electrically</li> <li>• After the ignition has been turned on the control lamp  comes on two seconds longer than control lamp  (see also driver's manual)!</li> </ul> <p><b>or evaluation via vehicle diagnosis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect trailer to vehicle electrically</li> <li>• Vehicle self-diagnosis</li> <li>• 03 Brake electronics</li> <li>• 011 Measured values</li> <li>• Enter "10" and "Q"</li> <li>• Trailer yes</li> </ul> <p><b>Alternative coding with ODIS</b></p> <p>The following control units MUST be re-coded after towing electrics have been installed</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AHF_69_(Trailer Function)</li> <li>• PLA_10 / Parking Aid 2 (Parallel Park Assist)</li> </ul>	<p><b>Veuillez effectuer le codage comme il suit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autodiagnostic du véhicule</li> <li>• autodiagnostic</li> <li>• 19 – interface de diagnostic pour bus de données</li> <li>• 008-codage (service22)</li> <li>• 008.02-codage liste d'assemblage</li> <li>• 69 – mode remorque ( commuter à encodé! )</li> <li>• Confirmer en appuyant sur OK</li> </ul> <p><b>Véhicules avec système d'aide au parking:</b></p> <p>L'aide au parking arrière est désactivée automatiquement dans le mode remorque par le codage suivant du dispositif de commande du système d'aide au parking:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autodiagnostic du véhicule</li> <li>• 10 - système d'aide au parking II</li> <li>• 009 Codage</li> <li>• Master</li> <li>• 009.02 Codage en langage clair</li> <li>• Sélectionner le système remorque</li> <li>• Confirmer en appuyant sur OK</li> </ul> <p><b>Véhicules avec système automatique de démarrage et d'arrêt :</b></p> <p>→ Le système automatique de démarrage et d'arrêt est désactivé pendant le remorquage.</p> <p><b>Stabilisation de l'attelage :</b></p> <p>L'activation automatique de la stabilisation de l'attelage peut être vérifiée sur la plupart des véhicules construits à partir de 2009 de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relier le système électrique de la remorque à celui du véhicule</li> <li>• Une fois l'allumage en marche, le voyant  reste allumé deux secondes plus longtemps que le voyant  (cf. aussi le manuel du véhicule)!</li> </ul> <p><b>ou l'évaluation réalisée via le système de diagnostic du véhicule comme suit :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relier le système électrique de la remorque à celui du véhicule</li> <li>• Auto-diagnostic du véhicule</li> <li>• 03 Système électronique de freinage</li> <li>• 011 Valeurs mesurées</li> <li>• Entrer «10» et «Q»</li> <li>• Remorque «Oui»</li> </ul> <p><b>Codage alternatif avec ODIS</b></p> <p>Les unités de contrôle suivantes doivent être ré-encodées sur une remorque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AHF_(mode remorque)</li> <li>• PLA_10 / système d'aide au parking stationnement II (parallel park assist)</li> </ul>

Octavia II Limousine  
Octavia II Combi  
Octavia II Scout

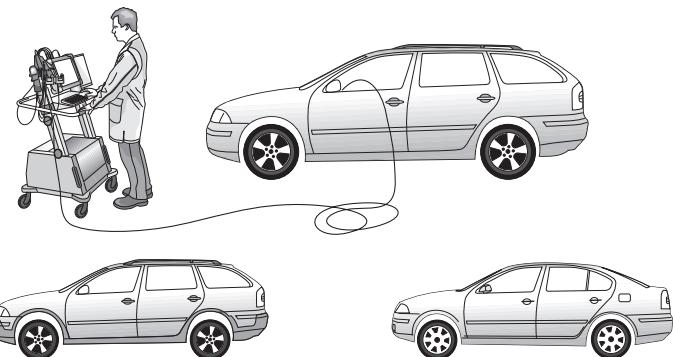
MY 2011 →

→ 01/13  
→ 05/13  
→ 07/14

Set up trailer operation



MY 2011 →



#### Si prega di eseguire la codifica come segue:

- Autodiagnosi del veicolo
- Autodiagnosi
- 19 - Interfaccia di diagnosi per il data bus
- 008-codifica (servizio 22)
- 008.02-codifica Lista
- (• 69 – Funzione rimorchio (commutare su codificato!))

#### Veicoli con sensori di parcheggio:

La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori quando è attaccato un rimorchio si ottiene attraverso la seguente programmazione della centralina di controllo dei sensori:

- Autodiagnosi del veicolo
- 10 - sensori di parcheggio II
- 009 Codifica
- Padrone
- 009.02 codifica testo
- selezionare sistema rimorchio
- Confermare con OK!

#### Veicoli con start-stop automatico:

→ Nel funzionamento con rimorchio lo start-stop automatico è disattivato!

#### Sistema di stabilizzazione rimorchio:

nella maggior parte dei veicoli a partire dall'anno modello 2009 si può verificare l'attivazione automatica del sistema di stabilizzazione rimorchio come segue:

- collegare il rimorchio elettricamente con il veicolo
- all'inserimento dell'accensione si accende la spia di controllo due secondi di più rispetto alla spia di controllo (vedi anche manuale del veicolo)!

#### oppure elaborazione tramite il sistema di diagnosi dell'automezzo:

- collegare il rimorchio elettricamente con il veicolo
- autodiagnosi del veicolo
- 03 elettronica dei freni
- 011 valori di misura
- digitare "10" e "Q"
- rimorchio sì

#### Codifica alternativa con ODIS

Le seguenti centraline devono essere ricodificati su un rimorchio:

- AHF\_69 (Funzione rimorchio)
- PLA\_10 / sensori di parcheggio II (parallel park assist)

#### Codificar del siguiente modo:

- Autodiagnóstico del vehículo
- Autodiagnóstico
- 19 - Interfaz de diagnóstico para bus de datos
- 008-Codificación (servicio 22)
- 008.02-Codificación Lista
- 69 – Función del remolque (codificación)

#### Vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento:

En vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento (PDC) se debe codificar la unidad de control PDC del siguiente modo:

- Autodiagnóstico vehículo
- Autodiagnóstico vehículo
- 10 - ayuda al aparcamiento II
- 009 Codificación
- Maestro
- 009.02 Codificación de texto
- Remolque seleccione
- ¡Confirmar con OK!

#### Vehículos con sistema automático de arranque y parada:

→ ¡En el servicio con remolque, el sistema automático de arranque y parada está desactivado!

#### Estabilización del tiro:

En la mayoría de los vehículos a partir del año de fabricación 2009 podrá comprobarse la activación automática de estabilización del tiro de la siguiente manera:

- Establecer una conexión eléctrica entre el remolque y el vehículo
- Después de encender el contacto, la lámpara piloto se ilumina durante dos segundos más que la lámpara piloto (véase también el manual del vehículo)!

#### O evaluación por medio del diagnóstico del vehículo:

- Establecer una conexión eléctrica entre el remolque y el vehículo
- Autodiagnóstico del vehículo
- 03 Sistema electrónico de frenos
- 011 Valores medidos
- Introducir "10" y "Q"
- Remolque sí

#### Codificación alternativa con ODIS

Las siguientes unidades de control deben ser re-codificados en un remolque:

- AHF\_69 (Función del remolque)
- PLA\_10 / ayuda al aparcamiento II (parallel park assist)

#### Gelieve codering als volgt door te voeren:

- Eigen diagnose voertuig
- Eigen diagnose
- 19 – diagnose-interface voor gegevensvoerbus
- 008-Codering (dienst 22)
- 008.02-Codering inbouwlijst
- 69 – aanhangwagentfunctie (op "Gecodeerd" schakelen!)

#### Voertuigen met parkeerhulp:

Bij voertuigen met parkeerhulp dient de regeleenheid van de parkeerhulp als volgt te worden gecodeerd:

- Eigen diagnose voertuig
- 10 - parkeerhulp II
- 009 Codering
- Meester
- 009.02 Codering tekst
- Selecteer aanhangwagen
- met OK bevestigen!

#### Voertuigen met automatische start/stop:

→ In de modus "Aanhangwagen" is de automatische start/stop gedactiveerd!

#### Stabilisatie van de auto met aanhangwagen:

Bij de meeste voertuigen vanaf modeljaar 2009 kan de automatische activering van de stabilisatie van de auto met aanhangwagen als volgt gecontroleerd worden:

- Aanhangwagen elektrisch met voertuig verbinden
- Na het inschakelen van de ontsteking is het controlelampje twee seconden langer dan het controlelampje verlicht, (zie ook voertuighandboek)!

#### of analyse van de voertuigdiagnose:

- Aanhangwagen elektrisch met voertuig verbinden
- Eigen diagnose van het voertuig
- 03 remelektronica
- 011 meetwaarden
- "10" en "Q" invoeren
- Aanhangwagen ja

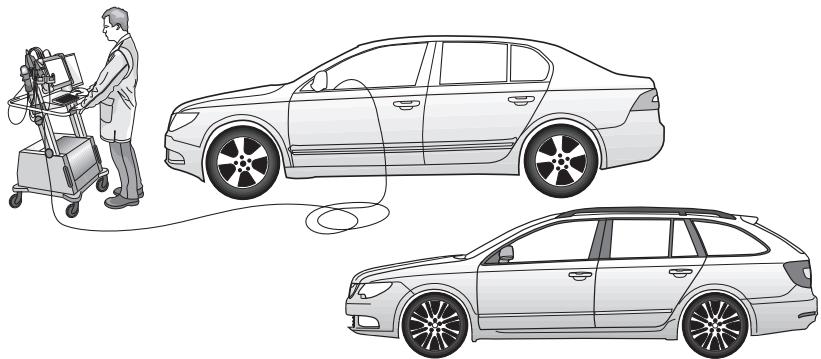
#### Alternatieve codering met ODIS

De volgende regeleenheden moeten opnieuw worden gecodeerd op een aanhangwagen:

- AHF\_69 (aanhangwagentfunctie)
- PLA\_10 / parkeerhulp II (parallel park assist)



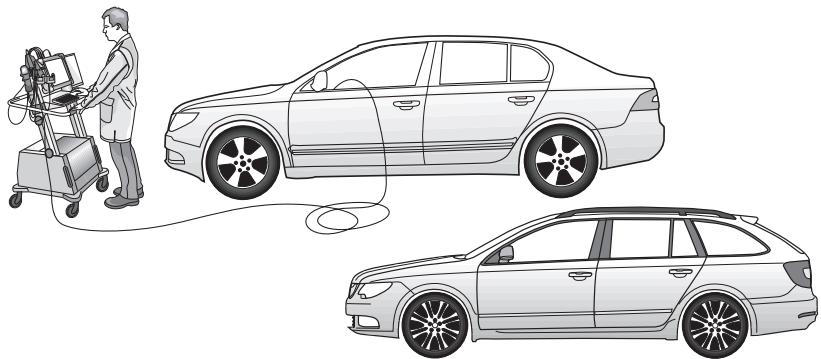
**→ MY 2010**



<b>D</b>	<b>GB</b>	<b>F</b>
<p>Codierung bitte wie folgt durchführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeug-Eigendiagnose</li> <li>• Gateway-Verbauliste</li> <li>• 19 – Diagnoseinterface für Datenbus</li> <li>• 007-Codierung (Dienst \$1A) \ Lange Codierung lesen / schreiben</li> <li>• 69 – Anhängerfunktion (auf codiert schalten!)</li> </ul> <p>Fahrzeuge mit Einparkhilfe</p> <p>Die automatische Deaktivierung der rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung des Einparkhilfe-Steuergeräts erreicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeug-Eigendiagnose</li> <li>• Gateway-Verbauliste</li> <li>• 10 - Einparkhilfe II / Parklenkassistent</li> <li>• 008 Codierung (Dienst \$22)</li> <li>• Byte 0 - Bit-Muster xxxxxxx1 (x = die vorhandenen Werte im Eingabefeld übernehmen, dazu Eingabemodus (BIN) einschalten!)</li> <li>• mit OK bestätigen!</li> </ul> <p>HINWEIS:</p> <p>Sollte sich die fahrzeugseitige Nebelschlußleuchte nicht automatisch im Anhängerbetrieb abschalten, muß ergänzend zur oben genannten Konfiguration die Zentralelektrik wie folgt codiert werden:</p> <p>Fahrzeug Eigendiagnose</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09 Elektronische Zentralelektrik</li> <li>• 007 Codierung (Dienst 1A)</li> <li>• Bordnetz-SG Codierung lang</li> <li>• Byte 8 - Bit-Muster x1xxxxxx (x = die vorhandenen Werte im Eingabefeld übernehmen, dazu Eingabemodus (BIN) einschalten!)</li> <li>• mit OK bestätigen!</li> </ul>	<p>Please effect coding as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehicle self-diagnosis</li> <li>• Gateway assembly list</li> <li>• 19 – diagnosis interface for data bus</li> <li>• 007-Coding (service \$1A)\ Read / write long coding</li> <li>• 69 – trailer function ( switch to coded!)</li> </ul> <p>Vehicles with park assist systems</p> <p>The automatic deactivation of the rear park assist system in trailer operation will be effected by means of the subsequent coding of the park assist control unit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehicle self-diagnosis</li> <li>• Gateway assembly list</li> <li>• 10 - park assist system II / parallel park assist</li> <li>• 008 Coding (service \$22)</li> <li>• Byte 0 - bit pattern n xxxxxxx1 (x = accept the default values in the input field for this purpose activate input mode (BIN) !)</li> <li>• confirm with OK !</li> </ul> <p>NOTE:</p> <p>If the vehicle's rear fog lamp does not switch off automatically in trailer mode the following code must be entered in addition to the aforementioned configuration of the central electrical system:</p> <p>Vehicle self-diagnosis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09 Electronic central electrical system</li> <li>• 007 Coding (service 1A)</li> <li>• Vehicle's electrical system controller coding long</li> <li>• Byte 8 - bit pattern x1xxxxxx (x = accept the default values in the input field for this purpose activate input mode (BIN) !)</li> <li>• confirm with OK !</li> </ul>	<p>Veuillez effectuer le codage comme il suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autodiagnostic du véhicule</li> <li>• liste d'assemblage gateway</li> <li>• 19 – interface de diagnostic pour bus de données</li> <li>• 007-codage (service \$1A)\ lire / écrire un code long</li> <li>• 69 – mode remorque ( commuter à encodé!)</li> </ul> <p>Véhicules avec système d'aide au parking</p> <p>La aide au parking arrière est désactivée automatiquement dans le mode remorque par le codage suivant du dispositif de commande du système d'aide au parking:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autodiagnostic du véhicule</li> <li>• liste d'assemblage gateway</li> <li>• 10 - système d'aide au parking II / parallel park assist</li> <li>• 008 Codage (service \$22)</li> <li>• Modèle Byte 0 bits xxxxxxx1 (x = reprendre les valeurs dans le champ de saisie et allumer le mode saisie (BIN) !)</li> <li>• Confirmer en appuyant sur OK</li> </ul> <p>AVERTISSEMENT:</p> <p>Si le feu brouillard arrière monté sur le véhicule ne s'éteint pas automatiquement durant le fonctionnement avec remorque, il faut compléter la configuration ci-dessus en codant l'électricité centrale comme suit:</p> <p>autodiagnostic du véhicule</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09 Électricité centrale électrique</li> <li>• 007 Codage (service 1A)</li> <li>• Codage dispositif de commande circuit de bord long</li> <li>• Modèle Byte 8 bits x1xxxxxx (x = reprendre les valeurs dans le champ de saisie et allumer le mode saisie (BIN) !)</li> <li>• Confirmer en appuyant sur OK!</li> </ul>



**→ MY 2010**

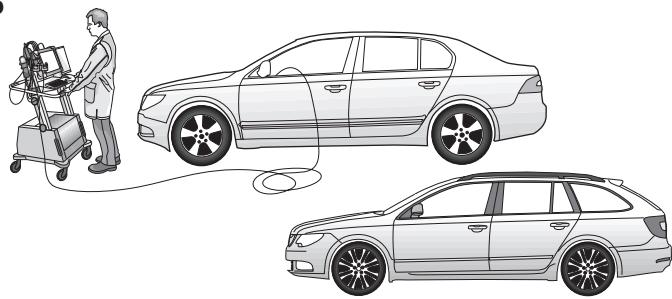


I	E	NL
<p>Si prega di eseguire la codifica come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnosi del veicolo</li> <li>Lista del Gateway</li> <li>19 - Interfaccia di diagnosi per il data bus</li> <li>• 007-codifica (servizio \$1A) \ Lettura e scrittura di codici lunghi</li> <li>• 69 - Funzione rimorchio (commutare su codificato!)</li> </ul> <p>Veicoli con sensori di parcheggio</p> <p>La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori quando è attaccato un rimorchi si ottiene attraverso la seguente programmazione della centralina di controllo dei sensori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnosi del veicolo</li> <li>Lista del Gateway</li> <li>10 - sensori di parcheggio II / parallel park assist</li> <li>• 008 Codifica (servizio \$22)</li> <li>• Byte 0 - modello Bit xxxxxxx1 (x = applicare i valori disponibili nel campo di immissione, attivando il modo di immissione (BIN)!)</li> <li>• Confermare con OK!</li> </ul> <p><b>AVVERTENZA:</b></p> <p>Se il retronebbia del veicolo non dovesse spegnersi automaticamente nell'esercizio con rimorchi, oltre alla configurazione indicata sopra, è necessario codificare l'impianto elettrico centrale come segue:</p> <p>Autodiagnosi del veicolo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09 Impianto elettrico centrale elettronico</li> <li>• 007 Codifica (servizio 1A)</li> <li>• Codifica centralina rete di bordo lunga</li> <li>• Byte 8 - modello Bit x1xxxxxx (x = applicare i valori disponibili nel campo di immissione, attivando il modo di immissione (BIN)!)</li> <li>• Confermare con OK!</li> </ul>	<p>Autodiagnóstico del vehículo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista Gateway</li> <li>19 - Interfaz de diagnóstico para bus de datos</li> <li>• 007-Codificación (servicio \$1A) \ Leer / escribir la codificación larga</li> <li>• 69 - Función del remolque (codificación)</li> </ul> <p>Vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento</p> <p>En vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento (PDC) se debe codificar la unidad de control PDC del siguiente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autodiagnóstico vehículo</li> <li>Lista Gateway</li> <li>• 10 - ayuda al aparcamiento II / parallel park assist</li> <li>• 008 Codificación (servicio \$22)</li> <li>• Byte tipo 0 bits xx1xxxxxx1 (x = introducir los valores existentes en el campo de entrada, activar al respecto el modo de introducción (BIN)!)</li> <li>• ¡Confirmar con OK!</li> </ul> <p>NOTA:</p> <p>En caso de que la luz antiniebla trasera del vehículo no se apague automáticamente en el servicio con remolque, deberá codificarse el sistema eléctrico central adicionalmente a la configuración arriba mencionada del siguiente modo:</p> <p>Autodiagnóstico vehículo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09 Sistema eléctrico central electrónico</li> <li>• 007 Codificación (servicio 1A)</li> <li>• Sistema de alimentación de a bordo regulador codificación larga</li> <li>• Byte tipo 8 bits x1xxxxxx (x = introducir los valores existentes en el campo de entrada, activar al respecto el modo de introducción (BIN)!)</li> <li>• ¡Confirmar con OK!</li> </ul>	<p>Gelieve codering als volgt door te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eigen diagnose voertuig</li> <li>Gateway-inbouwlijst</li> <li>• 19 – diagnose-interface voor gegevensinvoerbus</li> <li>• 007-Codering (dienst \$1A) \ Lange codering lezen/schrijven</li> <li>• 69 – aanhangwagenfunctie (op "Gecodeerd" schakelen!)</li> </ul> <p>Voertuigen met parkeerhulp</p> <p>Bij voertuigen met parkeerhulp dient de regeleendheid van de parkeerhulp als volgt te worden gecodeerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eigen diagnose voertuig</li> <li>Gateway-inbouwlijst</li> <li>• 10 - parkeerhulp II / Park Assist</li> <li>• 008 Codering (dienst \$22)</li> <li>• Byte 0 - bitpatroon xx1xxxxxx1 (x = de aanwezige waarde in het invoerveld overnemen, hiervoor invoermodus (BIN) inschakelen!)</li> <li>• met OK bevestigen!</li> </ul> <p><b>AANWIJZING!</b></p> <p>Mocht de mistlamp op het voertuig tijdens gebruik van de aanhanger niet automatisch worden uitgeschakeld, dan moet las aanvulling op de bovengenoemde configuratie de centrale elektrische installatie als volgt worden gecodeerd:</p> <p>Zelfdiagnose voertuig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09 Elektronische centrale elektrische installatie</li> <li>• 007 Codering (dienst 1A)</li> <li>• Elektrische installatie-SG codering lang</li> <li>• Byte 8 - bitpatroon x1xxxxxx (x = de aanwezige waarden in het invoerveld overnemen, dan invoermodus (BIN) inschakelen!)</li> <li>• Met OK bevestigen!</li> </ul>



MY 2011 → 2015

Set up trailer operation



D

GB

F

Codierung bitte wie folgt durchführen:

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- Eigendiagnose
- 19 – Diagnoseinterface für Datenbus
- 008-Codierung (Dienst 22)
- 008.02 Verbauliste codieren
- 69 – Anhängerfunktion (auf codiert schalten!)
- mit OK bestätigen!

Fahrzeuge mit Einparkhilfe:

Die automatische Deaktivierung der rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung des Einparkhilfe-Steuergeräts erreicht:

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- 10 - Einparkhilfe II
- 009 Codierung
- Master
- 009.02 Klartextcodierung
- Anhängersystem auswählen
- mit OK bestätigen!

Fahrzeuge mit Frontsensorik:

Bei Fahrzeugen mit Frontsensorik muss das Steuergerät wie folgt codiert werden:

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- A5 Frontsensorik
- Codierung
- Master
- Klartextcodierung
- Trailermode: with
- bestätigen mit "weiter"

Wichtige Hinweise:

Fahrerassistenzsysteme wie z.B. Spurwechselassistent, Spurhaltesassistent, Front-Assist usw müssen im Anhängerbetrieb deaktiviert sein!  
→ Bitte Herstellerangaben beachten!

Fahrzeuge mit Start-Stopp-Automatik:

→ Bei Anhängerbetrieb ist die Start-Stopp-Automatik deaktiviert!

Gespannstabilisierung:

Bei den meisten Fahrzeugen ab Modelljahr 2009 kann die automatische Aktivierung der Gespannstabilisierung wie folgt überprüft werden:

- Anhänger elektrisch mit Fahrzeug verbinden
- Nach dem Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte zwei Sekunden länger als die Kontrollleuchte (siehe auch Fahrzeughandbuch)!

oder Auswertung über Fahrzeugdiagnose:

- Anhänger elektrisch mit Fahrzeug verbinden
- Fahrzeug-Eigendiagnose
- 03 Bremselektronik
- 011 Messwerte
- "10" und "Q" eingeben
- Anhänger ja

Alternative Freischaltung mit ODIS

Folgende Steuergeräte müssen neu auf Anhängerbetrieb codiert werden:

- AHF\_69 (Anhängerfunktion)
- PLA\_10 / Einparkhilfe II (Parklenkassistent)

Please effect coding as follows:

- Vehicle self-diagnosis
- self-diagnosis
- 19 – diagnosis interface for data bus
- 008-Coding (service 22)
- 008.02 assembly list coding
- 69 – trailer function ( switch to coded! )
- confirm with OK !

Vehicles with park assist systems:

The automatic deactivation of the rear park assist system in trailer operation will be effected by means of the subsequent coding of the park assist control unit:

- Vehicle self-diagnosis
- 10 - park assist system II
- 009 Coding
- Master
- 009.02 plain text coding
- select trailer system
- confirm with OK !

Vehicles with front sensors:

On vehicles with front sensors, the control unit must be coded as follows:

- Vehicle self-diagnosis
- A5 front sensors
- coding
- Master
- clear text encoding
- trailer • with hitch
- press "continue"

NOTE:

Systems such as power assisted steering, Lane Change Assistant and Side Assist must be de-activated during towing. Please consult your owner handbook or dealer for further information!

Vehicles with start-stop system:

→ The start-stop system is deactivated in trailer mode!

Towing vehicle and trailer stabilisation:

In most vehicles as of model year 2009 the automatic activation the towing vehicle and trailer stabilisation can be checked as follows:

- Connect trailer to vehicle electrically
- After the ignition has been turned on the control lamp comes on two seconds longer than control lamp (see also driver's manual)!

or evaluation via vehicle diagnosis:

- Connect trailer to vehicle electrically
- Vehicle self-diagnosis
- 03 Brake electronics
- 011 Measured values
- Enter "10" and "Q"
- Trailer yes

Alternative coding with ODIS

The following control units MUST be re-coded after towing electrics have been installed

- AHF\_69\_(Trailer Function)
- PLA\_10 / Parking Aid 2 (Parallel Park Assist)

Veuillez effectuer le codage comme il suit:

- autodiagnostic du véhicule
- autodiagnostic
- 19 – interface de diagnostic pour bus de données
- 008-codage (service22)
- 008.02-codage liste d'assemblage
- 69 – mode remorque ( commuter à encodé! )
- Confirmer en appuyant sur OK

Véhicules avec système d'aide au parking:

L'aide au parking arrière est désactivée automatiquement dans le mode remorque par le codage suivant du dispositif de commande du système d'aide au parking:

- autodiagnostic du véhicule
- 10 - système d'aide au parking II
- 009 Codage
- Master
- 009.02 Codage en langage clair
- Sélectionner le système remorque
- Confirmer en appuyant sur OK

Véhicules avec analyse sensorielle avant:

Le contrôleur des véhicules avec analyse sensorielle avant doit être recodé de la manière suivante:

- autodiagnostic du véhicule
- A5 analyse sensorielle avant
- Codage
- Master
- Codage en langage clair
- Mode remorque : Avec
- Accepter avec «Suivant»

AVERTISSEMENT:

Les systèmes d'assistance au conducteur comme par exemple, assistant de changement de voie, assistant de maintien de trajectoire, Front assist, etc. doivent être désactivés lors de l'utilisation d'une remorque.  
→ Veuillez respecter les instructions du fabricant !

Véhicules avec système automatique de démarrage et d'arrêt :

→ Le système automatique de démarrage et d'arrêt est désactivé pendant le remorquage.

Stabilisation de l'attelage :

L'activation automatique de la stabilisation de l'attelage peut être vérifiée sur la plupart des véhicules construits à partir de 2009 de la manière suivante :

- Relier le système électrique de la remorque à celui du véhicule
- Une fois l'allumage en marche, le voyant reste allumé deux secondes plus longtemps que le voyant (cf. aussi le manuel du véhicule)!

ou l'évaluation réalisée via le système de diagnostic du véhicule comme suit :

- Relier le système électrique de la remorque à celui du véhicule
- Auto-diagnostic du véhicule
- 03 Système électronique de freinage
- 011 Valeurs mesurées
- Entrer «10» et «Q»
- Remorque «Oui»

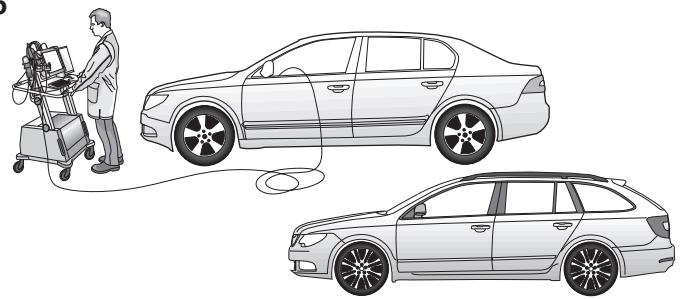
Codage alternatif avec ODIS

Les unités de contrôle suivantes doivent être ré-encodées sur une remorque:

- AHF\_(mode remorque)
- PLA\_10 / système d'aide au parking stationnement II (parallel park assist)



MY 2011 → 2015



Set up trailer operation

I

E

NL

Si prega di eseguire la codifica come segue:

- Autodiagnosi del veicolo
- Autodiagnosi
- 19 - Interfaccia di diagnosi per il data bus
- 008-codifica (servizio 22)
- 008.02-codifica Lista
- ( 69 - Funzione rimorchio (commutare su codificato!)

Veicoli con sensori di parcheggio:

La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori quando è attaccato un rimorchio si ottiene attraverso la seguente programmazione della centralina di controllo dei sensori:

- Autodiagnosi del veicolo
- 10 - sensori di parcheggio II
- 009 Codifica
- Padrone
- 009.02 codifica testo
- selezionare sistema rimorchio
- Confermare con OK!

Veicoli con sensori frontalini:

Nei veicoli con sensori frontalini si deve codificare la centralina come segue:

- Autodiagnosi del veicolo
- A5 sensori frontalini
- Codifica
- Padrone
- codifica testo
- Trailer mode: "with"
- confermare con "avanti"

AVVERTENZA:

I sistemi di assistenza per il conducente, come ad es. assistente per il cambio di corsia, assistente per il mantenimento della corsia, Front-Assist ecc., devono essere disattivati nella modalità con rimorchio!  
→ Si prega di osservare le indicazioni del produttore!

Veicoli con start-stop automatico:

→ Nel funzionamento con rimorchio lo start-stop automatico è disattivato!

Sistema di stabilizzazione rimorchio:  
nella maggior parte dei veicoli a partire dall'anno modello 2009 si può verificare l'attivazione automatica del sistema di stabilizzazione rimorchio come segue:

- collegare il rimorchio elettricamente con il veicolo
- all'inserimento dell'accensione si accende la spia di controllo due secondi di più rispetto alla spia di controllo
- (vedi anche manuale del veicolo)

oppure elaborazione tramite il sistema di diagnosi dell'automezzo:

- collegare il rimorchio elettricamente con il veicolo
- autodiagnosi del veicolo
- 03 elettronica dei freni
- 011 valori di misura
- digitare "10" e "Q"
- rimorchio sì

Codifica alternativa con ODIS

Le seguenti centraline devono essere ricodificate su un rimorchio:

- AHF\_69 (Funzione rimorchio)
- PLA\_10 / sensori di parcheggio II (parallel park assist)

Codificar del siguiente modo:

- Autodiagnóstico del vehículo
- Autodiagnóstico
- 19 - Interfaz de diagnóstico para bus de datos
- 008-Codificación (servicio 22)
- 008.02-Codificación Lista
- 69 - Función del remolque (codificación)

Vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento:

En vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento (PDC) se debe codificar la unidad de control PDC del siguiente modo:

- Autodiagnóstico vehículo
- Autodiagnóstico vehículo
- 10 - ayuda al aparcamiento II
- 009 Codificación
- Maestro
- 009.02 Codificación de texto
- Remolque selección
- ¡Confirmar con OK!

Vehículos con sensores frontales:

En vehículos con sensores frontales debe codificarse el regulador como sigue:

- Autodiagnóstico vehículo
- A5 sensores frontales
- Codificación
- Maestro
- Codificación de texto
- Modo remolque: "with"
- confirmar con "continuar"

NOTA:

Los sistemas de asistencia, como p. ej. asistente de cambio de carril, asistente de mantenimiento en carril, Front-Assist, etc. deben estar desactivados en el modo remolque!  
→ Rogamos observar las indicaciones del fabricante!

Vehículos con sistema automático de arranque y parada:

→ En el servicio con remolque, el sistema automático de arranque y parada está desactivado!

Estabilización del tiro:

En la mayoría de los vehículos a partir del año de fabricación 2009 podrá comprobarse la activación automática de estabilización del tiro de la siguiente manera:

- Establecer una conexión eléctrica entre el remolque y el vehículo
- Después de encender el contacto, la lámpara piloto se ilumina durante dos segundos más que la lámpara piloto (véase también el manual del vehículo)!

o evaluación por medio del diagnóstico del vehículo:

- Establecer una conexión eléctrica entre el remolque y el vehículo
- Autodiagnóstico del vehículo
- 03 Sistema electrónico de frenos
- 011 Valores medidos
- Introducir "10" y "Q"
- Remolque sí

Codificación alternativa con ODIS

Las siguientes unidades de control deben ser re-codificados en un remolque:

- AHF\_69 (Función del remolque)
- PLA\_10 / ayuda al aparcamiento II (parallel park assist)

Gelieve codering als volgt door te voeren:

- Eigen diagnose voertuig
- Eigen diagnose
- 19 – diagnose-interface voor gegevensinvoerbus
- 008-Codering (dienst 22)
- 008.02-Codering inbouwlijst
- 69 – aanhangwagenfunctie (op "Gecodeerd" schakelen)

Voertuigen met parkeerhulp:

Bij voertuigen met parkeerhulp dient de regeleenheid van de parkeerhulp als volgt te worden gecodeerd:

- Eigen diagnose voertuig
- 10 - parkeerhulp II
- 009 Codering
- Meester
- 009.02 Codering tekst
- Selecteer aanhangwagen
- met OK bevestigen!

Voertuigen met frontsensorsysteem:

Bij voertuigen met frontsensorsysteem moet het regelapparaat als volgt worden gecodeerd:

- Eigen diagnose voertuig
- A5 frontsensorsysteem
- Codering
- Meester
- Codering tekst
- Trailermode: "with"
- bevestigen met "verder"

AANWIJZING:

Voertuigassistentiesystemen zoals bv. rijbaanwisselassistent, rijbaanassistent, front-assist enz. moeten bij gebruik van de aanhanger gedeactiveerd zijn! • Fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!

Voertuigen met automatische start/stop:

→ In de modus "Aanhangwagen" is de automatische start/stop gedeactiveerd!

Stabilisatie van de auto met aanhangwagen:

Bij de meeste voertuigen vanaf modeljaar 2009 kan de automatische activering van de stabilisatie van de auto met aanhangwagen als volgt gecontroleerd worden:

- Aanhangwagen elektrisch met voertuig verbinden
- Na het inschakelen van de ontsteking is het controlelampje twee seconden langer dan het controlelampje verlicht, (zie ook voertuighandboek)!

of analyse van de voertuigdiagnose:

- Aanhangwagen elektrisch met voertuig verbinden
- Eigen diagnose van het voertuig
- 03 remelektronica
- 011 meetwaarden
- "10" en "Q" invoeren
- Aanhangwagen ja

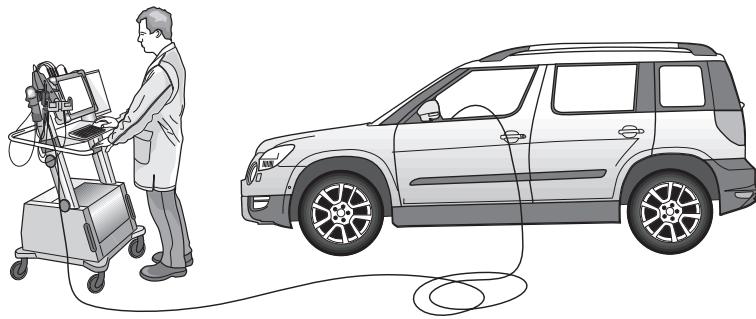
Alternatieve codering met ODIS

De volgende regeleenheden moeten opnieuw worden gecodeerd op een aanhangwagen:

- AHF\_69 (aanhangwagenfunctie)
- PLA\_10 / parkeerhulp II (parallel park assist)



➔ MY 2010



**D**

**GB**

**F**

**Codierung bitte wie folgt durchführen:**

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- Gateway-Verbauliste
- 19 – Diagnoseinterface für Datenbus
- 007-Codierung (Dienst \$1A) \ Lange Codierung lesen / schreiben
- 69 – Anhängerfunktion (auf codiert schalten!)

**Fahrzeuge mit Einparkhilfe**

**Die automatische Deaktivierung der rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung des Einparkhilfe-Steuergeräts erreicht:**

**Nur Fahrzeuge bis Modelljahr 07(MY07):**

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- Gateway-Verbauliste
- 76 – Einparkhilfe
- 07 – Steuergerät codieren
- Den Wert **10000** zur aktuellen Codierung addieren & neu programmieren

**Fahrzeuge ab Modelljahr 08(MY08):**

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- Gateway-Verbauliste
- 10 - Einparkhilfe II / Parklenkassistent
- 008 Codierung (Dienst \$22)
- Byte 0 - Bit-Muster xxxxxxx1  
(x = die vorhandenen Werte im Eingabefeld übernehmen, dazu Eingabemodus (BIN) einschalten!)
- mit OK bestätigen!

**HINWEIS:**

Sollte sich die fahrzeugseitige Nebelschlußleuchte nicht automatisch im Anhängerbetrieb abschalten, muß ergänzend zur oben genannten Konfiguration die Zentralelektrik wie folgt codiert werden:

**Fahrzeug Eigendiagnose**

- 09 Elektronische Zentralelektrik
- 007 Codierung (Dienst 1A)
- Bordnetz-SG Codierung lang
- Byte 8 - Bit-Muster x1xxxxxx  
(x = die vorhandenen Werte im Eingabefeld übernehmen, dazu Eingabemodus (BIN) einschalten!)
- mit OK bestätigen!

**Please effect coding as follows:**

- Vehicle self-diagnosis
- Gateway assembly list
- 19 – diagnosis interface for data bus
- 007-Coding (service \$1A) \ Read / write long coding
- 69 – trailer function ( switch to coded!)

**Vehicles with park assist systems**

**The automatic deactivation of the rear park assist system in trailer operation will be effected by means of the subsequent coding of the park assist control unit:**

**Only vehicles until model year 07 (MY07)**

- Vehicle self-diagnosis
- Gateway assembly list
- 76 – park assist system
- 07 – code control unit
- Add the figure **10000** to the current coding & reprogramme

**Vehicles from model year 08(MY08)on:**

- Vehicle self-diagnosis
- Gateway assembly list
- 10 - park assist system II / parallel park assist
- 008 Coding (service \$22)
- Byte 0 - bit pattern xxxxxxx1  
(x = accept the default values in the input field for this purpose activate input mode (BIN) !)
- confirm with OK !

**NOTE:**

If the vehicle's rear fog lamp does not switch off automatically in trailer mode the following code must be entered in addition to the aforementioned configuration of the central electrical system:

**Vehicle self-diagnosis**

- 09 Electronic central electrical system
- 007 Coding (service 1A)
- Vehicle's electrical system controller coding long
- Byte 8 - bit pattern x1xxxxxx  
(x = accept the default values in the input field for this purpose activate input mode (BIN) !)
- confirm with OK !!

**Veuillez effectuer le codage comme il suit:**

- autodiagnostic du véhicule
- liste d'assemblage gateway
- 19 – interface de diagnostic pour bus de données
- 007-codage (service \$1A) \ lire / écrire un code long
- 69 – mode remorque ( commuter à encodé!)

**Véhicules avec système d'aide au parking**

**L'aide au parking arrière est désactivée automatiquement dans le mode remorque par le codage suivant du dispositif de commande du système d'aide au parking:**

**Seulement pour véhicules jusque année 07 (MY07):**

- autodiagnostic du véhicule
- liste d'assemblage gateway
- 76 – aide au parking
- 07 – coder le dispositif de commande
- additionner la valeur **10000** au code actuel et effectuer un nouveau paramétrage

**Véhicules à partir de l'année 08(MY08):**

- autodiagnostic du véhicule
- liste d'assemblage gateway
- 10 - système d'aide au parking II / parallel park assist
- 008 Codage (service \$22)
- Modèle Byte 0 bits xxxxxxx1  
(x = reprendre les valeurs dans le champ de saisie et allumer le mode saisie (BIN) !)
- Confirmer en appuyant sur OK

**AVERTISSEMENT:**

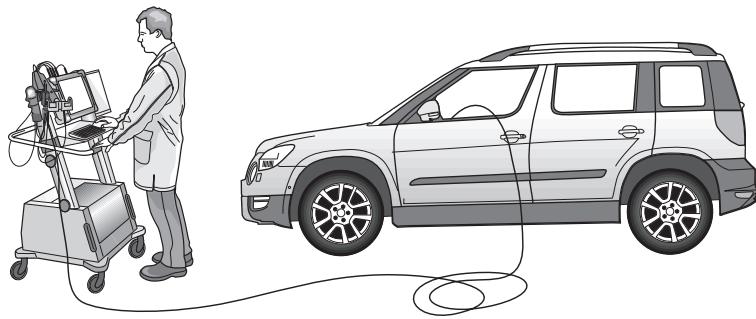
**Si le feu brouillard arrière monté sur le véhicule ne s'éteint pas automatiquement durant le fonctionnement avec remorque, il faut compléter la configuration ci-dessus en codant l'électricité centrale comme suit:**

**autodiagnostic du véhicule**

- 09 Électricité centrale électronique
- 007 Codage (service 1A)
- Codage dispositif de commande circuit de bord long
- Modèle Byte 8 bits x1xxxxxx  
(x = reprendre les valeurs dans le champ de saisie et allumer le mode saisie (BIN) !)
- Confirmer en appuyant sur OK!



➔ MY 2010



I

E

NL

**Si prega di eseguire la codifica come segue:**

- Autodiagnosi del veicolo
- Lista del Gateway
- 19 – Interfaccia di diagnosi per il data bus
- 007-codifica (servizio \$1A) \ Lettura e scrittura di codici lunghi
- 69 – Funzione rimorchio (commutare su codificato!)

**Veicoli con sensori di parcheggio**

La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori quando è attaccato un rimorchio si ottiene attraverso la seguente programmazione della centralina di controllo dei sensori:

**Solamente per modelli fino al 2007 (MY07):**

- Autodiagnosi del veicolo
- Lista d'installazione Gateway
- 76 – Sensori di parcheggio
- 07 – Codificare la centralina di controllo
- Aggiungere il valore **10000** al codice attuale e riprogrammare

**Modelli a partire dall'anno 08(MY08):**

- Autodiagnosi del veicolo
- Lista del Gateway
- 10 - sensori di parcheggio II / parallel park assist
- 008 Codifica (servizio \$22)
- Byte 0 – modello Bit xxxx1  
(x = applicare i valori disponibili nel campo di immissione, attivando il modo di immissione (BIN)!)
- Confermare con OK!

**AVVERTENZA:**

Se il retronebbia del veicolo non dovesse spegnersi automaticamente nell'esercizio con rimorchio, oltre alla configurazione indicata sopra, è necessario codificare l'impianto elettrico centrale come segue:

**Autodiagnosi del veicolo**

- 09 Impianto elettrico centrale elettronico
- 007 Codifica (servizio 1A)
- Codifica centralina rete di bordo lunga
- Byte 8 – modello Bit x1xxxxx  
(x = applicare i valori disponibili nel campo di immissione, attivando il modo di immissione (BIN)!)
- Confermare con OK!

**Codificar del siguiente modo:**

- Autodiagnóstico del vehículo
- Lista Gateway
- 19 - Interfaz de diagnóstico para bus de datos
- 007-Codificación (servicio \$1A) \ Leer / escribir la codificación larga
- 69 - Función del remolque (codificación)

**Vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento**

**En vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento (PDC) se debe codificar la unidad de control PDC del siguiente modo:**

**Sólo vehículos hasta el modelo del año 07 (MY07):**

- Autodiagnóstico del vehículo
- Lista Gateway
- 76 - Sistema de ayuda para el aparcamiento
- 07 - Codificar la unidad de control
- Adicionar el valor **10000** al código actual y reprogramar

**Vehículos a partir del año (MY08):**

- Autodiagnóstico vehículo
- Lista Gateway
- 10 - ayuda al aparcamiento II / parallel park assist
- 008 Codificación (servicio \$22)
- Byte tipo 0 bits xxXXXX1  
(x = introducir los valores existentes en el campo de entrada, activar al respecto el modo de introducción (BIN))
- ;Confirmar con OK!

**NOTA:**

**En caso de que la luz antiniebla trasera del vehículo no se apague automáticamente en el servicio con remolque, deberá codificarse el sistema eléctrico central adicionalmente a la configuración arriba mencionada del siguiente modo:**

**Autodiagnóstico vehículo**

- 09 Sistema eléctrico central electrónico
- 007 Codificación (servicio 1A)
- Sistema de alimentación de a bordo regulador codificación larga
- Byte tipo 8 bits x1xxxxx  
(x = introducir los valores existentes en el campo de entrada, activar al respecto el modo de introducción (BIN))
- ;Confirmar con OK!

**Gelieve codering als volgt door te voeren:**

- Eigen diagnose voertuig
- Gateway-inbouwlijst
- 19 – diagnose-interface für gegenvensinvoerbus
- 007-Codering (dienst \$1A) \ Lange codering lezen/schrijven
- 69 – aanhangwagenfunctie (op "Gecodeerd" schakelen!)

**Voertuigen met parkeerhulp**

**Bij voertuigen met parkeerhulp dient de regeleenheid van de parkeerhulp als volgt te worden gecodeerd:**

**Uitsluitend voertuigen tot modeljaar 07 (MY07):**

- Zelfdiagnose voertuig
- Gateway-inbouwlijst
- 76 - Parkeerhulp
- 07 - Regeleenheid coderen
- De waarde van **10000** bij de aktuele code optellen & nieuw programeren

**Voertuigen vanaf het modeljaar (MY08):**

- Eigen diagnose voertuig
- Gateway-inbouwlijstH
- 10 - parkeerhulp II / Park Assist
- 008 Codering (dienst \$22)
- Byte 0 - bitpatroon xxXXXX1  
(x = de aanwezige waarden in het invoerveld overnemen, hiervoor invoermodus (BIN) inschakelen!)
- met OK bevestigen!

**AANWIJZING!**

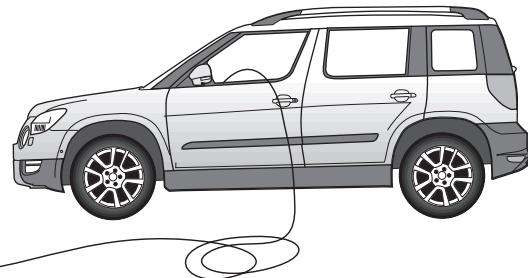
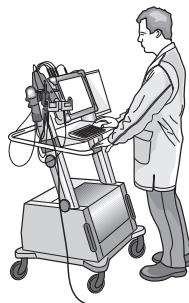
**Mocht de mistlamp op het voertuig tijdens gebruik van de aanhanger niet automatisch worden uitgeschakeld, dan moet las aanvulling op de bovengenoemde configuratie van centrale elektrische installatie als volgt worden gecodeerd:**

**Zelfdiagnose voertuig**

- 09 Elektronische centrale elektrische installatie
- 007 Codering (dienst 1A)
- Elektrische installatie-SG codering lang
- Byte 8 - bitpatroon x1xxxxx  
(x = de aanwezige waarden in het invoerveld overnemen, en invoermodus (BIN) inschakelen!)
- Met OK bevestigen!



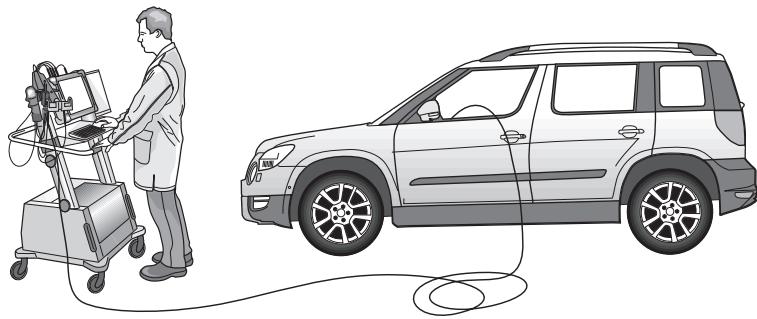
MY 2011 →



D	GB	F
<p><b>Codierung bitte wie folgt durchführen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeug-Eigendiagnose</li> <li>• Eigendiagnose</li> <li>• 19 – Diagnoseinterface für Datenbus</li> <li>• 008-Codierung (Dienst 22)</li> <li>• 008.02 Verbauliste codieren</li> <li>• 69 – Anhängerfunktion ( auf codiert schalten!)</li> <li>• mit OK bestätigen!</li> </ul> <p><b>Fahrzeuge mit Einparkhilfe:</b></p> <p><b>Die automatische Deaktivierung der rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung des Einparkhilfe-Steuergeräts erreicht:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeug-Eigendiagnose</li> <li>• 10 - Einparkhilfe II</li> <li>• 009 Codierung</li> <li>• Master</li> <li>• 009.02 Klartextcodierung</li> <li>• Anhängersystem auswählen</li> <li>• mit OK bestätigen!</li> </ul> <p><b>Fahrzeuge mit Start-Stopp-Automatik:</b></p> <p>→ Bei Anhängerbetrieb ist die Start-Stopp-Automatik deaktiviert!</p> <p><b>Gespannstabilisierung:</b></p> <p>Bei den meisten Fahrzeugen ab Modelljahr 2009 kann die automatische Aktivierung der Gespannstabilisierung wie folgt überprüft werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhänger elektrisch mit Fahrzeug verbinden</li> <li>• Nach dem Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte ⚡ zwei Sekunden länger als die Kontrollleuchte (✉) (siehe auch Fahrzeughandbuch)!</li> </ul> <p><b>oder Auswertung über Fahrzeugdiagnose:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhänger elektrisch mit Fahrzeug verbinden</li> <li>• Fahrzeug-Eigendiagnose</li> <li>• 03 Bremsenelektronik</li> <li>• 011 Messwerte</li> <li>• "10" und "Q" eingeben</li> <li>• Anhänger ja</li> </ul> <p><b>Alternative Freischaltung mit ODIS</b></p> <p>Folgende Steuergeräte müssen neu auf Anhängerbetrieb codiert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AHF_69 (Anhängerfunktion)</li> <li>• PLA_10 / Einparkhilfe II (Parklenkassistent)</li> </ul>	<p><b>Please effect coding as follows:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehicle self-diagnosis</li> <li>• self-diagnosis</li> <li>• 19 – diagnosis interface for data bus</li> <li>• 008-Coding (service 22)</li> <li>• 008.02 assembly list coding</li> <li>• 69 – trailer function ( switch to coded!)</li> <li>• confirm with OK !</li> </ul> <p><b>Vehicles with park assist systems:</b></p> <p><b>The automatic deactivation of the rear park assist system in trailer operation will be effected by means of the subsequent coding of the park assist control unit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehicle self-diagnosis</li> <li>• 10 - park assist system II</li> <li>• 009 Coding</li> <li>• Master</li> <li>• 009.02 plain text coding</li> <li>• select trailer system</li> <li>• confirm with OK !</li> </ul> <p><b>Vehicles with start-stop system:</b></p> <p>→ The start-stop system is deactivated in trailer mode!</p> <p><b>Towing vehicle and trailer stabilisation:</b></p> <p>In most vehicles as of model year 2009 the automatic activation the towing vehicle and trailer stabilisation can be checked as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect trailer to vehicle electrically</li> <li>• After the ignition has been turned on the control lamp ⚡ comes on two seconds longer than control lamp (✉), (see also driver's manual)!</li> </ul> <p><b>or evaluation via vehicle diagnosis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect trailer to vehicle electrically</li> <li>• Vehicle self-diagnosis</li> <li>• 03 Brake electronics</li> <li>• 011 Measured values</li> <li>• Enter "10" and "Q"</li> <li>• Trailer yes</li> </ul> <p><b>Alternative coding with ODIS</b></p> <p>The following control units MUST be re-coded after towing electrics have been installed</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AHF_69_(Trailer Function)</li> <li>• PLA_10 / Parking Aid 2 (Parallel Park Assist)</li> </ul>	<p><b>Veuillez effectuer le codage comme il suit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autodiagnostic du véhicule</li> <li>• autodiagnostic</li> <li>• 19 – interface de diagnostic pour bus de données</li> <li>• 008-codage (service22)</li> <li>• 008.02-codage liste d'assemblage</li> <li>• 69 – mode remorque ( commuter à encodé!)</li> <li>• Confirmer en appuyant sur OK</li> </ul> <p><b>Véhicules avec système d'aide au parking:</b></p> <p>La aide au parking arrière est désactivée automatiquement dans le mode remorque par le codage suivant du dispositif de commande du système d'aide au parking:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autodiagnostic du véhicule</li> <li>• 10 - système d'aide au parking II</li> <li>• 009 Codage</li> <li>• Master</li> <li>• 009.02 Codage en langage clair</li> <li>• Sélectionner le système remorque</li> <li>• Confirmer en appuyant sur OK</li> </ul> <p><b>Véhicules avec système automatique de démarrage et d'arrêt :</b></p> <p>→ Le système automatique de démarrage et d'arrêt est désactivé pendant le remorquage.</p> <p><b>Stabilisation de l'attelage :</b></p> <p>L'activation automatique de la stabilisation de l'attelage peut être vérifiée sur la plupart des véhicules construits à partir de 2009 de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relier le système électrique de la remorque à celui du véhicule</li> <li>• Une fois l'allumage en marche, le voyant ⚡ reste allumé deux secondes plus longtemps que le voyant (✉)(cf. aussi le manuel du véhicule)!</li> </ul> <p><b>ou l'évaluation réalisée via le système de diagnostic du véhicule comme suit :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relier le système électrique de la remorque à celui du véhicule</li> <li>• Auto-diagnostic du véhicule</li> <li>• 03 Système électronique de freinage</li> <li>• 011 Valeurs mesurées</li> <li>• Entrer «10» et «Q»</li> <li>• Remorque «Oui»</li> </ul> <p><b>Codage alternatif avec ODIS</b></p> <p>Les unités de contrôle suivantes doivent être ré-encodées sur une remorque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AHF_(mode remorque)</li> <li>• PLA_10 / système d'aide au parking stationnement II (parallel park assist)</li> </ul>



MY 2011 →

**I****E****NL****Si prega di eseguire la codifica come segue:**

- Autodiagnosi del veicolo
- Autodiagnosi
- 19 - Interfaccia di diagnosi per il data bus
- 008-codifica (servizio 22)
- 008.02-codifica Lista
- (- 69 - Funzione rimorchio (commutare su codificato!))

**Veicoli con sensori di parcheggio:**

La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori quando è attaccato un rimorchio si ottiene attraverso la seguente programmazione della centralina di controllo dei sensori:

- Autodiagnosi del veicolo
- 10 - sensori di parcheggio II
- 009 Codifica
- Padrone
- 009.02 codifica testo
- selezionare sistema rimorchio
- Confermare con OK!

**Veicoli con start-stop automatico:**

Nel funzionamento con rimorchio lo start-stop → automatico è disattivato!

**Sistema di stabilizzazione rimorchio:**

nella maggior parte dei veicoli a partire dall'anno modello 2009 si può verificare l'attivazione automatica del sistema di stabilizzazione rimorchio come segue:

- collegare il rimorchio elettricamente con il veicolo
- all'inserimento dell'accensione si accende la spia di controllo due secondi di più rispetto alla spia di controllo (vedi anche manuale del veicolo)!

**oppure elaborazione tramite il sistema di diagnosi dell'automezzo:**

- collegare il rimorchio elettricamente con il veicolo
- autodiagnosi del veicolo
- 03 elettronica dei freni
- 011 valori di misura
- digitare "10" e "Q"
- rimorchio sì

**Codifica alternativa con ODIS**

Le seguenti centraline devono essere ricodificati su un rimorchio:

- AHF\_69 (Funzione rimorchio)
- PLA\_10 / sensori di parcheggio II (parallel park assist)

**Codificar del siguiente modo:**

- Autodiagnóstico del vehículo
- Autodiagnóstico
- 19 - Interfaz de diagnóstico para bus de datos
- 008-Codificación (servicio 22)
- 008.02-Codificación Lista
- 69 - Función del remolque (codificación)

**Vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento:**

En vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento (PDC) se debe codificar la unidad de control PDC del siguiente modo:

**Autodiagnóstico vehículo**

- Autodiagnóstico vehículo
- 10 - ayuda al aparcamiento II
- 009 Codificación
- Maestro
- 009.02 Codificación de texto
- Remolque seleccione
- ¡Confirmar con OK!

**Vehículos con sistema automático de arranque y parada:**

¡En el servicio con remolque, el sistema automático de arranque y parada está desactivado!

**Estabilización del tiro:**

En la mayoría de los vehículos a partir del año de fabricación 2009 podrá comprobarse la activación automática de estabilización del tiro de la siguiente manera:

- Establecer una conexión eléctrica entre el remolque y el vehículo
- Después de encender el contacto, la lámpara piloto se ilumina durante dos segundos más que la lámpara piloto , véase también el manual del vehículo!

**O evaluación por medio del diagnóstico del vehículo:**

- Establecer una conexión eléctrica entre el remolque y el vehículo
- Autodiagnóstico del vehículo
- 03 Sistema electrónico de frenos
- 011 Valores medidos
- Introducir "10" y "Q"
- Remolque sí

**Codificación alternativa con ODIS**

Las siguientes unidades de control deben ser re-codificados en un remolque:

- AHF\_69 (Función del remolque)
- PLA\_10 / ayuda al aparcamiento II (parallel park assist)

**Gelieve codering als volgt door te voeren:**

- Eigen diagnose voertuig
- Eigen diagnose
- 19 – diagnose-interface für gegenvensinvoerbus
- 008-Codering (dienst 22)
- 008.02-Codering inbouwlijst
- 69 – aanhangwagenfunctie (op "Gecodeerd" schakelen!)

**Voertuigen met parkeerhulp:**

Bij voertuigen met parkeerhulp dient de regeleenheid van de parkeerhulp als volgt te worden gecodeerd:

- Eigen diagnose voertuig
- 10 - parkeerhulp II
- 009 Codering
- Meester
- 009.02 Codering tekst
- Selecteer aanhangwagen
- met OK bevestigen!

**Voertuigen met automatische start/stop:**

In de modus "Aanhangwagen" is de → automatische start/stop gedactiveerd!

**Stabilisatie van de auto met aanhangwagen:**

Bij de meeste voertuigen vanaf modeljaar 2009 kan de automatische activering van de stabilisatie van de auto met aanhangwagen als volgt gecontroleerd worden:

- Aanhangwagen elektrisch met voertuig verbinden
- Na het inschakelen van de ontsteking is het controlelampje twee seconden langer dan het controlelampje verlicht, (zie ook voertuighandboek)!

**of analyse van de voertuigdiagnose:**

- Aanhangwagen elektrisch met voertuig verbinden
- Eigen diagnose van het voertuig
- 03 remelektronica
- 011 meetwaarden
- "10" en "Q" invoeren
- Aanhangwagen ja

**Alternatieve codering met ODIS**

De volgende regeleenheden moeten opnieuw worden gecodeerd op een aanhangwagen:

- AHF\_69 (aanhangwagenfunctie)
- PLA\_10 / parkeerhulp II (parallel park assist)